



## NewV pack

UV škálové farby bez obsahu ITX určené pre hárkovú a rotačnú ofsetovú tlač na save materiály

**NewV pack** séria neobsahuje ITX látky, vyznačuje sa nízkym zápachom a vysokou intenzitou farieb. Bola vyvinutá pre prémiové obalové produkty zo savých materiálov. Farebná séria je odporučená pre hárkovú aj rotačnú ofsetovú tlač s vytvrdením ortuťovou lampou.

### Vlastnosti

**NewV pack UG 5000** sériu odporúčame pre náročné aplikácie (aj pre úzke rotačné stroje pracujúce pri vysokých rýchlostiach). Vyznačuje sa nasledovnými vlastnosťami:

- Vysoká reaktivita, rýchle vytvrdenie
- Veľmi rýchle nastavenie rovnováhy farby a vody
- Vysoký lesk
- Nízky nárast tlačového bodu
- Dobrý presnos
- Vhodná pre tlač bez IPA
- Vysoká odolnosť voči mechanickému namáhaniu
- Vhodná pre do laserových tlačiarní, vhodná pre razbu za horúca (test pred produkciou je potrebný)
- Farebné tóny v súlade s ISO 2846-1 a ISO 12647-2
- Optimalizovaná pre NBR a EPDM valce

Škálové farby	Predajné číslo	Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836				
		Svetlo WS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie	UV-lakovanie
Yellow	41 UG 5000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UG 5000	5	+	+	-	+
Cyan	43 UG 5000	8	+	+	+	+
Black	49 UG 5000	8	+	+	+	+
Deep Black	49 UG 5010	8	-	-	+	+

**NewV pack UG 4000** sériu odporúčame pre štandardné aplikácie. Charakterizujú ju nasledovné vlastnosti:

- Stabilná rovnováha farby a vody
- Vysoký lesk
- Nízky nárast tlačového bodu
- Dobrý presnosť
- Vysoká odolnosť voči mechanickému namáhaniu
- Tolerancia širokého spektra vlhčiacich roztokov
- Vhodná pre do laserových tlačiarní, vhodná pre razbu za horúca (test pred produkciou je potrebný)
- Farebné tóny v súlade s ISO 2846-1 a ISO 12647-2
- Optimalizovaná pre NBR a EPDM valce

Škálové farby	Predajné číslo	Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836				
		Svetlo WS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie	UV-lakovanie
Yellow	41 UG 4000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UG 4000	5	+	+	-	+
Cyan	43 UG 4000	8	+	+	+	+
Black	49 UG 4000	8	+	+	+	+
<b>Verzie s vysokou svetlostálosťou</b>						
Yellow transparent	41 UG 4001	7	+	-	+	+
Magenta	42 UG 4001	6	+	+	+	+

## Potlačané materiály

**NewV pack** série sú vhodné:

- Pre natierané a nenatierané papiere a kartóny
- Podmienečne vhodné pre upravené PE a PP fólie (koronou alebo plameňom) alebo materiály upravené primerom<sup>1</sup>
- Pre papiere a kartóny natierané liatím<sup>1</sup>

## Aplikácie

Z dôvodu vysokej mechanickej stability vytvrdeného filmu farby, na natieraných papieroch nie je potrebná ochrana lakovaním, v prípade špeciálnych materiálov alebo náročnejších aplikácií odporúčame použiť UV lak pre dosiahnutie efektívnej ochrany potlačeného obrazu (pozri Technickú informáciu o "NewV lac for UV curing").

Prosíme zoberte do úvahy, že vysoko savé materiály môžu významne redukovať rýchlosť vytvrdenia a vlastností povrchu.

## Pomocné tlačové prostriedky

**NewV pack** farby sú dodávané na priame použitie. V prípade špecifických požiadaviek je možné na miernu úpravu vlastností použiť pomocné tlačové prostriedky, ktoré nájdete v technickej informácii: *50A001 NewV sup\_Auxiliaries for energy curing offset printing.*

<sup>1</sup> Nesavé materiály musia mať hodnotu povrchového napätia najmenej 38 mN/m v záujme dosiahnutia optimálnej adhézie. Všeobecne odporúčame test adhézie pred začiatkom tlače.

## **Balenie potravín a cukrovíniek**

Vyššie uvedené produkty nie sú vhodné pre potlač primárnych obalov na potraviny, rovnako ani pre sekundárne obaly, pokiaľ nie je primárna vrstva chránená primeranou bariérou proti migrácii látok z potlačenej vrstvy do zabaleného produktu. Viac informácií o téme obaly pre potraviny, kozmetiku, farmaceutické a tabakové výrobky môžete nájsť v technickej informácii 50.G.002 NewV for food packaging. Informácie nájdete aj na webovej stránke European Printing Ink Association: [www.eupia.org](http://www.eupia.org).

## **Doba použiteľnosti**

Minimálna doba použiteľnosti je 18 mesiacov od dátumu výroby, pokiaľ nie je balenie otvorené. V závislosti od skladovacích a manipulačných podmienok môžu byť farby použiteľné aj dlhší čas. Pre rozšírenie doby použiteľnosti kontaktujte našich obchodných zástupcov.

Ďalšie informácie: skladujte medzi 5 - 25°C. Vyššia teplota počas skladovania môže znížiť dobu použiteľnosti. Chráňte pred mrazom a slnečným žiarením. Balenie musí byť okamžite po použití uzavreté.

## **Balenie**

2.5 kg dózy